



WijnAgenda

24 oktober 2011

Preseswoordje

Hey iedereen

Opmerking [1]: <!--StartFragment-->

Zoals jullie misschien al wel doorhadden, schrijf ik dit preseswoordje niet op zondagavond of maandagmorgen. Nee, elke woensdag om middernacht moet ik een kant en klaar tekstje binnenbrengen bij onze redactie. Zij wassen, knippen en brushen mijn tekstje een beetje bij, zodat het mooi kan verschijnen op maandag. Fijn toch!

Om alweer een kleine kijk in mijn leven te geven (ach ja, er zijn misschien mensen geïnteresseerd in wat ik hele dagen doe?) zal ik iets vertellen over mijn afgelopen zondag. Een ongeveer wekelijks fenomeen op zondag in Leuven is de Plan Sjarel. Op het eerste gezicht lijkt dit een nogal vreemde naam, maar het zijn eigenlijk leuke feestjes om de verschillende Leuvense presidia wat dichterbij elkaar te brengen. Het is nogal wies dat je niet iedereen kan kennen, maar het is wel leuk en handig om tegen de nodige mensen iets te kunnen zeggen of er iets aan te vragen. Sociaal als ik ben, probeer ik ook telkens wat nieuwe mensen te leren kennen en dat was afgelopen zondag niet anders. Je schuifelt een beetje rond, krabt even aan je neus, je focust op een bekende die bij iemand onbekend staat en hop: we zijn gelanceerd. Small talk en een pint, het doet wonderen om mensen te leren kennen! Het handige is dat alle aanwezige mensen ongeveer iets gemeen hebben: ze werken vrijwillig voor een kring die ze graag zien. Zonder de bedoeling overdreven emotioneel te zijn of menig vrouwenhoofd op hol te brengen: ik zie jullie ook graag!

Een nieuwe week, een nieuw lied! Deze week heb ik gekozen voor "So The Story Goes" van de groep Elbow Jane. Deze band heb ik eigenlijk heel per ongeluk ontdekt. Ik wilde een cd'tje van Elbow downloaden, maar door te

snel willen zijn, klikte ik niet Elbow aan, maar Elbow Jane. Natuurlijk is het zonde om je gebruikte megabytes zomaar meteen te wissen, dus heb ik de cd "3 Side Island" verschillende keren beluisterd. Het liedje dat ik gekozen heb heeft op zich niet echt een speciale betekenis voor mij, het klinkt gewoon prettig en dat is voor mij nog altijd de enige vereiste om muziek leuk te vinden! Elbow Jane is een leuke countryband uit Groot-Brittannië die luchtige, relatief rustige nummertjes maakt. Heerlijk om te luisteren als je wil gaan slapen na een dagje studeren, wanneer je in bad ligt of gewoon, gewoon! Laat gerust weten wat je ervan vond, één adres: mathias@wina.be!

Veel leute deze week!

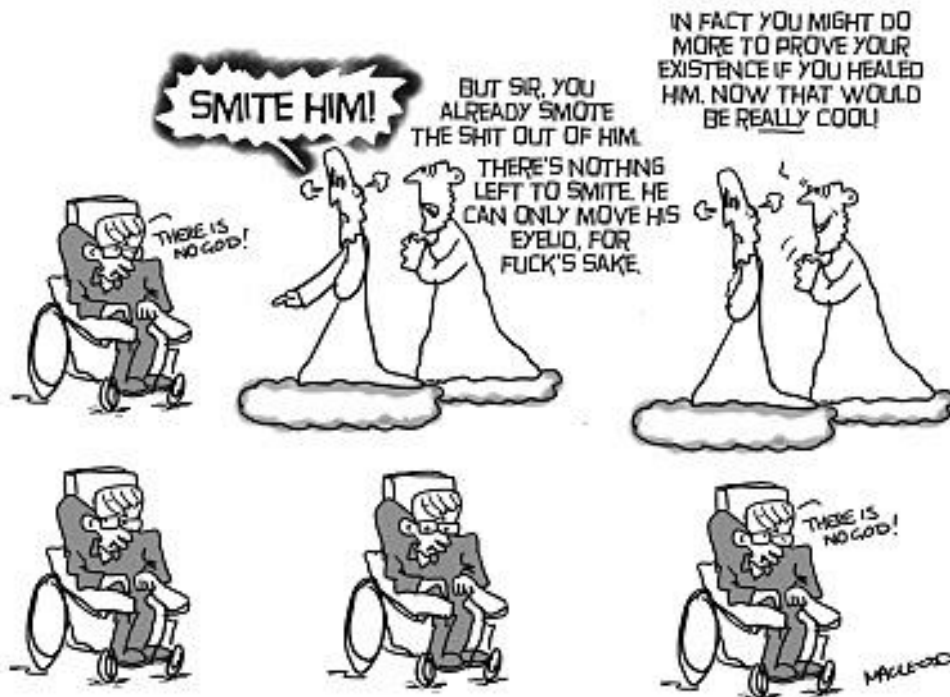
Mathias

Opmerking [2]: <!--EndFragment-->

Stephen Hawking

Redactie biedt u graag een kleine inleiding op de komende lezing van Stephen Hawking:

STEPHEN HAWKING DENIES GOD



Getal van de week: 196

Deze week beschouwen we eerder een groep getallen, namelijk de kandidaat Lychrel-getallen, met als bekendste element: 196. Een Lychrel-getal is een natuurlijk getal dat niet in een palindroom resulteert na een eindig aantal keren iteratief optellen van de vorige uitkomst en diezelfde uitkomst met de cijfers in omgekeerde volgorde. Vele getallen vervallen in een palindroom door die iteratie, kijk maar naar het getal van vorige week, na 2 stappen komt dit uit op 11011 (*welk getal was dit ook al weer?*).

De origine van de naam ligt bij Wade VanLandingham, die het vormde door een anagram te maken van de naam van zijn vriendin, Cheryl. Hij heeft zelf 196 al serieus doorgerekend met speciaal geschreven software, tot ruwweg zo'n 750 miljoen iteraties, wat een getal oplevert van zo'n 300 miljoen cijfers. Het is niet bewezen dat Lychrel-getallen bestaan, althans niet in een 10-delig talstelsel, maar om te vergelijken, het getal dat er tot nu toe het langst over deed vooraleer het resulteerde in een palindroom, had daar maar 261 iteraties voor nodig (*nodr: mijn bron is laatst nagekeken in 2008, kans bestaat dat er momenteel een getal is gevonden met meer iteraties*).

Voor mensen die zich willen bezig houden: het volgende kandidaat getal zoeken. (tips: het is kleiner dan 300, en het meeste vereiste iteraties voor een getal tussen 0 en 10 000 is 24, voor 89, waarbij trouwens ook geldt dat $89 = 8^1 + 9^2$) Het is wel aan te raden hiervoor een pc te gebruiken, informatici, ga er maar op los !

PS: De fysici zijn weer niet aan bod gekomen, daarom volgende feiten: 196 *Philomela* is een grote S-type main-belt asteroïde en unennhexium is de tijdelijke naam van het 196^e element.

```
Opmerking [3]: <!--[if gte mso 10]>
<style>
/* Style Definitions */
table.MsoNormalTable
{ mso-style-name:Standaardtabel;
.mso-tstyle-rowband-size:0;
.mso-tstyle-colband-size:0;
.mso-style-noshow:yes;
.mso-style-priority:99;
.mso-style-parent:"";
.mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;
.mso-para-margin:0cm;
.mso-para-margin-bottom:.0001pt;
.mso-pagination:widow-orphan;
font-size:10.0pt;
font-family:Calibri;}
</style>
<![endif]-->
```

Opmerking [4]: <!--StartFragment-->

Opmerking [5]: <!--EndFragment-->

24-urenloop

Het is weer zover! Voor de 40ste keer organiseert LOKO Sport hét grootste studentenevenement van het jaar: de 24-URENLOOP. Dit culturele en organisatorisch hoogstandje zal plaatsvinden op dinsdag 25 en woensdag 26 oktober 2011 aan het Universitaire Sportcentrum te Heverlee (Leuven). De verschillende studentenrichtingen nemen het in deze aflossingsrace 24 uur lang tegen elkaar op. Het team dat het grootste aantal toertjes kan lopen wint deze editie van de 24-urenloop. Kom dus de eer van Wina verdedigen door een toertje te lopen en door massaal te komen supporteren! Naast het loopgedeelte zijn er tal van heerlijke drank- en eetstanden, informatieve standen waar je allerlei gadgets kan winnen, muziek met live optredens en uiteraard zeer veel sfeer. Dit is een evenement dat je als student echt niet mag missen!!!

Sinds dit jaar heeft Wina een Nachtlloopschema. Steun Wina dubbel zo hard door 's nachts ook enkele rondjes te komen doen, alleen (met alle andere aanwezigen dus) of met vrienden. Het wordt daar gezellig gemaakt m.b.v. cafeïnehoudende dranken ;-)
Geef je naam hier op zodat we een overzicht kunnen bewaren: <http://www.wina.be/worklists/18> (inloggen via KUL vereist).

In het kort:

wanneer: 25 en 26 oktober 2010

startschot: 20u00

waar: Universitair Sportcentrum te Heverlee (Leuven)

ook 's nachts komen lopen. Geef hier je naam op:

<http://www.wina.be/worklists/18>

Hopelijk tot dan !!!

Sport

ULYSSIS



De 24-urenloop is weer in aantocht! Je-weet-wel, die mega-coole, super-leuke, onvergetelijke loopwedstrijd waarbij alle Leuvense studentenkringen het



tegen elkaar opnemen. Wij van ULYSSIS* zijn ook weer van de partij. Onze 24-urenloop leuze luidt: "Kom, loop, val BIJNA dood, lach, huil, bewonder, moedig je vriendjes aan, drink, eet en game!". "Gamen?!?!", denk je nu, dat is toch iets voor op LAN-party's!? Ja inderdaad, maar we zijn allen aan de unief om in meer of mindere mate onze blik op de grote, wijde wereld wat te verruimen en ULYSSIS helpt je daarbij. Wij zorgen ervoor dat jullie ook

kunnen gamen en interessante weetjes opzoeken -of nog snel even je uurrooster checken- op computers in onze ULYSSIS-tent. Naast computers om op te gamen, staan er ook Wii's. Die zijn er voor wie het sporten in levende lijve beu is of voor wie liever zijn virtuele alter ego moe ziet worden op het scherm. Op de koop toe train je er je vingerspieren nog mee ook! Als kers op de taart is er gratis draadloos internet beschikbaar in en rond de ULYSSIS-tent.

In wat je tot nu toe al gelezen hebt komt het letterwoord ULYSSIS zo een zes keer voor (inclusief deze zin en de verwijzing!), tijd voor wat meer uitleg hierover. ULYSSIS staat voor "Unix Lovers Yields Student Services and Internet Support". Wij zijn met



andere woorden een toffe studentenvereniging die als voornaamste doel heeft studenten en personeelsleden van onze Alma Mater, de KUL, vertrouwd te maken met de mogelijkheden van computers en het wereldwijde web. Zo creëerden wij de website van de 24-urenloop: www.24-urenloop.be waarop je de tussenstand live kan volgen! Maar we doen meer, zo kan je bij ons je website hosten of kan je groepswerkjes maken waarbij je werkt met versiebeheersysteem, ook wel SVN genoemd. Daarmee zijn alle problemen in verband met het hebben van verschillende versies van verschillende groepsleden -je hebt het vast al wel eens meegemaakt- van de baan! Onze studentenvereniging bestaat echter niet alleen uit een hoop computers en servers, maar vooral uit een enthousiaste groep studenten die altijd klaar staan om jullie vragen te beantwoorden! Heb je zin om je theoretische kennis over computers en dergelijke eens om te zetten in de praktijk? Spreekt wat wij doen jou wel aan? Aarzel niet, surf zeker eens naar onze website: www.ulyssis.org en stuur een mailtje naar ulyssis@ulyssis.org! Wij zijn altijd zeer blij als er nieuwe mensen deel willen uitmaken van ons enthousiaste team en vereisen geen enkele voorkennis!

**ULYSSIS is een keitoffe studentenvereniging, lees vooral verder om meer over ons te weten te komen!*

Post-24-urenloop-bar

Veel rondjes gelopen? Het eetstandje bevrijd van alle lekkernijen? Veel mensen aangemoedigd? Dan is het tijd om al dat bloed, zweet en tranen weg te spoelen in de Winabar! Komt allen afgezakt op woensdag na de 24-urenloop om de lopers (en de eters) te vieren. Om middernacht geeft Sport dan ook een vat! Heuj!

Sport

Opmerking [6]: <!--[if gte mso 9]><xml>
<o:OfficeDocumentSettings>
<o:PixelsPerInch>96</o:PixelsPerInch>
<o:TargetScreenSize>800x600</o:TargetScreenSize>
</o:OfficeDocumentSettings>
</xml><![endif]-->

PhD Society Job Fair

Dear PhD students and postdoctoral researchers,

Are you interested in making **first-hand contact with premium employers** to build your future career in- or outside of academia? Then you do not want to miss this unique opportunity to *set the wheels in motion!*

On **Friday October 21st**, PhD Society Leuven organizes an **interdisciplinary Job Fair** exclusively aimed at bringing PhD students and postdocs into contact with 48 internationally active research institutes and companies. The place to be is the University Hall, Naamsestraat 22, between 11h00 – 15h30, including a free sandwich lunch (12h00 – 13h30). Make sure to **register!**

In addition to meeting the participating companies on the day of the Job Fair itself, you may also want to profit from valuable inside information provided during **Company Presentations** of selected partners prior to the Job Fair (check out our website for more **details**).

And if you want to have the **chance to win a brand new iPad 2**, do not forget to **upload your CV** for our digital CV-Book which will be available for all exhibitors! Even if you are unable to attend the Job Fair, it is worthwhile to upload your CV and increase your visibility on the Job Market.

What are you waiting for? You are only one click away to boost your career: www.kuleuven.be/phdjobfair2011

We are looking forward to meeting you on October 21st,

- *The organizing committee* -

Just Eat

Het fenomeen is alom gekend, het Leuvense leven dat voelen we in onze portemonnee. Bij de woorden 'GRATIS ETEN' zal dan ook bij verschillende onder jullie de oren beginnen tuiten. Als dit ook bij jou het geval is, ga dan vlug jouw GRATIS maaltijd claimen op www.oponzekosten.be.

En zowaar we trouwe Winezen zijn, willen we Wina altijd een duwtje in de rug geven. Zeker wanneer dit ons geen enkele moeite kost, slecht een enkele extra klik! Bestel dan vanaf nu, bij een hongertje, je eten via de Just Eat button op onze eigen Winasite !

```
Opmerking [7]: <!--[if gte mso 9]><xml>
<w:WordDocument>
<w:View>Normal</w:View>
<w:Zoom>0</w:Zoom>
<w:TrackMoves/>
<w:TrackFormatting/>
```

```
<w:HyphenationZone>21</w:Hyphenation
Zone>
<w:PunctuationKerning/>
<w:ValidateAgainstSchemas/>
```

```
<w:SaveIfXMLInvalid>>false</w:SaveIfX
MLInvalid>
```

```
<w:IgnoreMixedContent>>false</w:Ignore
MixedContent>
```

```
<w:AlwaysShowPlaceholderText>>false</w:
AlwaysShowPlaceholderText>
<w:DoNotPromoteQF/>
```

```
<w:LidThemeOther>NL</w:LidThemeOth
er>
```

```
<w:LidThemeAsian>JA</w:LidThemeAsia
n>
```

```
<w:LidThemeComplexScript>X-
NONE</w:LidThemeComplexScript>
```

```
<w:Compatibility>
<w:BreakWrappedTables/>
<w:SnapToGridInCell/>
<w:WrapTextWithPunct/>
<w:UseAsianBreakRules/>
<w:DontGrowAutofit/>
<w:SplitPgBreakAndParaMark/>
<w:EnableOpenTypeKerning/>
<w:DontFlipMirrorIndents/>
<w:OverrideTableStyleHps/>
```

```
Opmerking [8]: <!--[if gte mso 9]><xml>
<w:LatentStyles DefLockedState="false"
DefUnhideWhenUsed="true"
DefSemiHidden="true"
DefQFormat="false" DePriority="99"
LatentStyleCount="276">
<w:LsdException Locked="false"
Priority="0" SemiHidden="false"
UnhideWhenUsed="false"
QFormat="true" Name="Normal"/>
<w:LsdException Locked="false"
Priority="9" SemiHidden="false"
UnhideWhenUsed="false"
QFormat="true" Name="heading 1"/>
<w:LsdException Locked="false"
Priority="9" QFormat="true"
Name="heading 2"/>
<w:LsdException Locked="false"
Priority="9" QFormat="true"
```

```
Opmerking [9]: <!--[if gte mso 10]>
<style>
/* Style Definitions */
table.MsoNormalTable
{mso-style-name:Standaardtabel;
mso-tstyle-rowband-size:0;
mso-tstyle-colband-size:0;
mso-style-noshow:yes;
mso-style-priority:99;
mso-style-parent:"";
mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;
mso-para-margin:0cm;
mso-para-margin-bottom:0001pt;
mso-pagination:widow-orphan;
font-size:10.0pt;
font-family:Calibri;}
</style>
<![endif]-->
```

```
Opmerking [10]: <!--StartFragment-->
```


LOOKALIKE VAN DE WEEK



Sander Borghoms

Michael Mariën

Boekenbeurs

Hej boekenwurms!

Jullie Cultuurteam slaat de handen in elkaar met VTK Cultuur om voor jullie een avondje boekenbeurs te regelen! Het is dit jaar de 75e editie van de boekenbeurs, dus zeker de moeite om eens een kijkje te gaan nemen! We zakken op donderdag 3 november samen af naar Antwerpen om daar te genieten van de boekenbeurs nocturne. Als je graag meewilt, vergeet dan niet **VOOR DINSDAG 24 OKTOBER IN TE SCHRIJVEN!!!** De tickets moeten op voorhand besteld worden, dus inschrijven is hoogst noodzakelijk! We spreken de dag zelf om 18u15 af aan het station. Prijs voor deze fijne uitstap is €6 voor leden en €8 voor niet-leden, vervoer en inkom inbegrepen! We hopen dat jullie in grote getale aanwezig zullen zijn!

Cultuur



VOLT

Hej allemaal,

Net als vorig jaar gaan we naar een tv-opname kijken, dit keer naar een opname van Volt! Als je zin zou hebben om mee te gaan, houd dan zeker woensdagavond 16 november vrij! De opname begint laat genoeg, dus sowieso geen probleem als je les zou hebben, en we zijn op tijd terug om allemaal onze favoriete provincie te steunen op de provinciezuip, dus geen reden om niet mee te gaan! Meer informatie volgt later zeker en vast, maar als je nu al weet dat je deze geweldige activiteit niet wilt missen, stuur dan alvast een mailtje naar cultuur@wina.be!

Cultuur

Samurai Sudoku

3		5	1				2	4	4	6				7	3		9		
		8		4	5	3		6	5	3	6	9		1					
4	6	9	3				5			1				8	7	6	4		
9		7		2								4		8			7		
	2		4	1		5		9	7	5		2	9		4				
	4						6			8							2		
	3			8										3			1		
5		2			1									4		2	8		
1	9			5						1					8		7	3	
											8	5	1						
											9	4		3	7				
													6	9	7				
4	3			7						7						1		4	9
6		7			3										4			3	2
	8			4											3			8	
	4						2				6							2	
	1		7	6		3		4		3	9		2	8		1			
3		5		8									5		7		3		
9	7	3	1				6			4				6	2	7	1		
		1		3	7	2		8		8	3	5	7		9				
8		4	5				3	1		6	2				1	8			5

Puzzle Number: 04561127390523 Copyright Binary Worlds SL

Stephen Hawking 2.0

Om af te sluiten gooien we er gauw nog enkele quotes tegen aan:

All the evidence shows that God was actually quite a gambler, and the universe is a great casino, where dice are thrown, and roulette wheels spin on every occasion.

Stephen Hawking

Even if there is only one possible unified theory, it is just a set of rules and equations. What is it that breathes fire into the equations and makes a universe for them to describe?

Stephen Hawking

I have noticed even people who claim everything is predestined, and that we can do nothing to change it, look before they cross the road.

Stephen Hawking

I think computer viruses should count as life. I think it says something about human nature that the only form of life we have created so far is purely destructive. We've created life in our own image.

Stephen Hawking

If we do discover a complete theory, it should be in time understandable in broad principle by everyone. Then we shall all, philosophers, scientists, and just ordinary people be able to take part in the discussion of why we and the universe exist.

Stephen Hawking

There are grounds for cautious optimism that we may now be near the end of the search for the ultimate laws of nature.

Stephen Hawking

We are just an advanced breed of monkeys on a minor planet of a very average star. But we can understand the Universe. That makes us something very special.

Stephen Hawking

The whole history of science has been the gradual realization that events do not happen in an arbitrary manner, but that they reflect a certain underlying order, which may or may not be divinely inspired.

Stephen Hawking

One cannot really argue with a mathematical theorem.

Stephen Hawking

Kalender

Dinsdag 24 oktober	24-urenloop
Woensdag 25 oktober	24-urenloop + Post
Dinsdag 1 november	Filmavond EJW
Woensdag 2 november	Halloweenbar
Donderdag 3 november	Night of the Proms

Wekelijks blaadje van studentenkring WINA gedrukt op 200 exemplaren en verspreid onder de studenten wiskunde, informatica en fysica. Online te vinden op <http://winagenda.wina.be/> Voor alle verzoekjes, roddels, columns, tekstjes en aanvragen, in-en uitschrijvingen op de winagendamail slechts één adres: redactie@wina.be V.U: Wina Leuven VZW, Studentenwijk Arenberg 4/0, 3001 Heverlee